

SCHEDA PERCORSO FORMATIVO

Titolo del corso

Sicurezza dei Dati in Azienda: Tecnologie per la Cybersecurity

Descrizione del corso e obiettivi

Il corso "Sicurezza dei Dati in Azienda (Tecnologie per la Cybersecurity)" mira a fornire ai partecipanti le conoscenze e le competenze necessarie per proteggere efficacemente le informazioni sensibili all'interno di un contesto aziendale. Il corso fornirà le competenze tecniche indispensabili per affrontare le sfide della cybersecurity, e le professionalità chiave nella protezione di uno degli asset più preziosi di ogni azienda: i dati.

I partecipanti avranno l'opportunità di acquisire conoscenze teoriche e pratiche attraverso esempi concreti, ottenendo una visione completa e operativa di questa tecnologia.

▪ **Obiettivi del Corso**

Il corso mira a fornire ai partecipanti le competenze necessarie per:

Comprendere il panorama delle minacce cibernetiche; Identificare e valutare i rischi; Utilizzare tecnologie di cybersecurity; Gestire incidenti di sicurezza; Garantire la conformità normativa; Promuovere una cultura della sicurezza

▪ **Benefici della Frequenza al Corso:**

Protezione rafforzata dei dati sensibili; Miglioramento della reputazione aziendale; Conformità normativa; Resilienza operativa; Vantaggio competitivo; Formazione del personale interno.

Livello

Intermedio

Contenuti formativi - moduli

Modulo 1: Fondamenti di Sicurezza dei Dati e Normative

1. **Introduzione alla sicurezza dei dati in azienda**

- Importanza della sicurezza dei dati nel contesto aziendale
- Tipologie di minacce (attacchi informatici, errori umani, vulnerabilità hardware/software)

2. **Normative e conformità**

- GDPR e altre normative internazionali e nazionali sulla protezione dei dati
- Principi di privacy by design e privacy by default

3. **Ruoli e responsabilità nella sicurezza dei dati**

- Figure chiave in azienda: DPO (Data Protection Officer), CISO (Chief Information Security Officer)
- Responsabilità del management e dei dipendenti

Modulo 2: Fondamenti di Sicurezza dei Dati e Normative

4. ***Analisi e valutazione del rischio***
 - Tecniche di identificazione dei rischi (threat assessment)
 - Classificazione dei dati e gestione delle vulnerabilità
5. ***Politiche aziendali di sicurezza***
 - Creazione di policy di sicurezza per protezione dei dati
 - Elementi chiave di una politica di sicurezza efficace (accesso, uso dei dispositivi, gestione password)
6. ***Case Study e discussion***
 - Analisi di incidenti di violazione dei dati e discussione su errori e strategie di prevenzione

Modulo 3: Tecniche e Pratiche per la Sicurezza dei Dati

1. ***Sicurezza dei sistemi e delle reti aziendali***
 - Firewall, VPN e segmentazione della rete
 - Sistemi di rilevazione delle intrusioni (IDS) e prevenzione (IPS)
2. ***Autenticazione e controllo accessi***
 - Autenticazione a più fattori (MFA) e gestione delle identità (IAM)
 - Best practice per la gestione delle password e il Single Sign-On (SSO)
3. ***Strumenti di valutazione e monitoraggio ambientale***
 - Rischi e misure di protezione su dispositivi mobili aziendali
 - Sicurezza del cloud e contratti con fornitori di servizi cloud

Modulo 4: Tecniche e Pratiche per la Sicurezza dei Dati

4. ***Backup e ripristino dei dati***
 - Strategie di backup e disaster recovery
 - Simulazione di un piano di ripristino post-incidente
5. ***Monitoraggio e auditing della sicurezza***
 - Monitoraggio in tempo reale dei dati e log management
 - Strumenti di auditing e reportistica per la sicurezza dei dati
6. ***Laboratorio pratico***
 - Configurazione di una VPN aziendale e setup di MFA su un sistema di prova

Modulo 5: Gestione degli Incidenti e Cybersecurity Avanzata

1. ***Gestione degli incidenti e risposta alle emergenze***
 - Strutturare un piano di incident response
 - Ruoli e comunicazione in caso di violazioni
2. ***Indagini e analisi forense digitale***
 - Processi di base per le indagini digitali post-incidente
 - Conservazione delle prove e procedura di raccolta dati
3. ***Sensibilizzazione e formazione del personale***
 - Programmi di formazione e sensibilizzazione sulla sicurezza dei dati

- Creazione di una cultura aziendale della sicurezza

Modulo 6: Gestione degli Incidenti e Cybersecurity Avanzata

4. *Evoluzione delle minacce e trend di cybersecurity*

- Tendenze attuali in ambito cybersecurity (ransomware, phishing avanzato, social engineering)
- Scenari futuri e innovazioni nella sicurezza dei dati

5. *Workshop finale*

- Simulazione di un attacco informatico: reazione, analisi e gestione dell'incidente

6. *Conclusioni e feedback dei partecipanti*

- Riepilogo dei principali concetti appresi
- Test finale con correzione
- Discussione finale e valutazioni

Durata

La durata totale del percorso è di 24 ore, suddivise in n. 6 giornate da 4 ore ciascuna.

Inizio corso prevista: 19/11/2025

Calendario definitivo da confermare

Destinatari

Tipologia destinatari:

Il corso è rivolto a:

- Manager: per fornire una visione strategica.
- Responsabili SIA e/o di reparto IT
- Tecnici

Numero Minimo: 10 partecipanti

Modalità

- orario 9:00 – 13:00 o 14:00 - 18:00
- da calendarizzare a partire da Ottobre 2025
- Modalità di erogazione:
 - in presenza presso CERFITT-Viale R. Piaggio, 32, 56025 - Pontedera (PI).

Finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

- FAD sincrona

In collaborazione con:



Profilo docenti

Sr

Attestato di partecipazione

Artes 4.0

Prezzo

Il percorso formativo rientra nelle agevolazioni previste dal PNRR da erogare alle PMI, perciò l'imponibile del costo del corso verrà finanziato in una misura variabile dal 50% al 100% a seconda della tipologia dell'azienda partecipante.

Scopri la scontistica riservata alla tua azienda scrivendoci!

(É previsto uno sconto del 100% per le Piccole Imprese, dell'80% per le Medie Imprese, del 50% per le Grandi Imprese).

Costo del corso: Euro 1.600,00 (+ IVA22%) a partecipante

Verrà applicato uno sconto in fattura pari al finanziamento.

L'IVA è in ogni caso a carico dell'impresa e dovrà essere pagata dall'impresa.

L'importo dell'IVA e la quota parte eventualmente non finanziata dovranno essere pagati prima dell'inizio del corso.

Verranno prese in considerazione le richieste di **iscrizione inoltrate entro 17/10/2025.**